

KOSZTORYS OFERTOWY

45200000-9

Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI

:

:

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

ADRES INWESTYCJI

:

:

GĄSKI; GMINA GNIEWKOWO; DZIAŁKA NR. 340/3

INWESTOR

:

:

GMINA GNIEWKOWO

ADRES INWESTORA

:

:

88-140 GNIEWKOWO, UL. 17-STYCZNIA 11

BRANŻA

:

:

OGÓLNOBUDOWLANA

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ

:

:

ROMAN BORUCH

DATA OPRACOWANIA

:

:

21.01. 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01. 2013 r.

Data zatwierdzenia

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest realizacja zespołu boisk sportowych na działce oznaczonej nr 340/3 w Gąskach gmina
Realizacja zespołu boisk nastąpi na istniejącej powierzchni płyty betonowej
o wymiarach 24,00 x 44,00

Gniewkowo.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren działki objęty opracowaniem stanowi teren zagospodarowany.

Jest to teren oświaty - Szkoły Podstawowej we wsi Gąski na którym znajdują się boiska sportowe oraz tereny zieleni niskiej.

Na terenie przyległym do działki 340/3 tj. teren działki 340/2 i 341 znajdują się obiekty Szkoły Podstawowej i obiekty gospodarcze. Do istniejących obiektów została doprowadzona energia elektryczna, przyłącze wodne z sieci wiejskiej. Odprowadzenie ścieków bytowych odbywa się do zbiornika nieczystości płynnych bezodpływowego.

Teren działki został ogrodzony i stanowi teren zamknięty.

Całość terenu znajduje się przy drodze powiatowej - utwardzonej Gąski - Szpital.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres opracowania dokumentacji obejmuje wykonanie płyty boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 24,00 x 44,00 o

nawierzchni poliuretanowej w tym:

- boisko do piłki ręcznej o wymiarach 20,00x40,00
- boisko do koszykówki o wymiarach 14,00 x 24,00
- boisko do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00
- boisko do tenisa ziemnego o wymiarach 10,97 x 23,77
- ogrodzenie terenu boiska z bramą wjazdową i dwoma furtkami.
- powierzchnia płyty głównej 1056,00 m²

4. Wykonanie podbudowy

Wykonanie podbudowy pod boisko wielofunkcyjne nie występuje. Płyta boiska poliuretanowa wykonana zostanie na grubości 25 cm i warstwy betonowej grubości 20 cm.

istniejącej podbudowie z ubitego piasku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wycena związana z budową bioska wielofunkcyjnego w miejscowości Gąski gmina Gniewkowo					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		44.00*24.00/10000	ha	0.11	
				RAZEM	0.11
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pod ławę betonową dla obrzeży betonowych (44.00+24.00)*2*0.24*0.55 - 0.24*0.24*1.00*58	m³		
			m³	17.95	
			m³	-3.34	
				RAZEM	14.61
3 d.1	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			dół.	58.00	
				RAZEM	58.00
4 d.1	KNR-W 2-01 0304-02	Odwóz gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m³		
			m³	14.61	
			m³	3.34	
				RAZEM	17.95
5 d.1	KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) - na odległość 30 m Krotność = 2 17.9520	m³		
			m³	17.95	
				RAZEM	17.95
2		Nawierzchnia			
6 d.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno wykopu	m		
			m	136.00	
				RAZEM	136.00
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława - opornik betonowy dla obrzeży chodnikowych	m³		
			m³	27.20	
				RAZEM	27.20
8 d.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			m	136.00	
				RAZEM	136.00
9 d.2	kalk. własna	Przepuszczalny podkład elastyczny grybości 3,5 cm - granulat ścierny gumowy ze żwirem kwarcowym i lepiszczem poliuretanowym	m²		
			m²	1056.00	
				RAZEM	1056.00
10 d.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej o całkowitej grubości 13mm - baza z granulatu gumowego 11mm powleczone natryskowo barwionym poliuratanem z granulem gumowym o gr. 2mm oraz malowanie linii rozgraniczających pola gry farbą poliuretanową	m²		
			m²	1056.00	
				RAZEM	1056.00
3		Sprzęt sportowy			
11 d.3	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. do 0.3 m3 - do obsadzenia tulei stojaków do piłki koszykowej	m³		
			m³	1.15	
				RAZEM	1.15
12 d.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - do obsadzenia tulei bramek do piłki ręcznej, tenisa ziemnego, piłki siatkowej	m³		
			m³	0.23	
			m³	0.14	
			m³	0.30	
				RAZEM	0.67
13 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14 d.3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15 d.3	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Odwodnienie			
20 d.4	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) dla odwodnienia liniowego	m ³		
		26.00*0.20*0.20	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
21 d.4	KNR-W 5-10 0301-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dno wykopu	m		
		26.00	m	26.00	
				RAZEM	26.00
22 d.4	KNR-W 2-15 0203-04 analogia	Rurociągi odwodnieniowe z rur PCV o śr. 160 mm w gotowych wykopach	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.4	KNR 2-02 1101-07 analogia	Obsypka rurociągów odwodnieniowych	m ³		
		2.00*0.20*0.20	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
24 d.4	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.4	KNR 2-18 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		- 2	[0.5 m] stud.	-2.00	
				RAZEM	-2.00
26 d.4	KNR-W 2-18 0524-04 analogia	Odwodnienie liniowe, prefabrykowane	m		
		24.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00
5		Ogrodzenia			
27 d.5	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		58	szt.	58.00	
				RAZEM	58.00
28 d.5	KNNR 2 0106-02 analogia	Betonowanie stóp z wyrobieniem gniazd dla słupów ogrodzeniowych	m ³		
		0.26*0.26*1.00*58	m ³	3.92	
				RAZEM	3.92
29 d.5	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie do 3.0 m i wysokości 4.0 m	m		
		(44.00+24.00)*2	m	136.00	
				RAZEM	136.00
30 d.5	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.40x2,00 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.5	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x2,00 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00